



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.10.2/ 235 /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2067 ตอนควบคุม 0102 ตอน โนนสูง - ขามสะแกแสง ระหว่าง กม.20+790 - กม.21+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2067 ตอนควบคุม 0102 ตอน โนนสูง - ขามสะแกแสง ระหว่าง กม.20+790 - กม.21+600 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี                            | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร                          | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์                      | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 4. นายนิรันดร์ สุรรักขินี                        | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                          |                  |
| 5. นางเรไร หอมจะบก                               | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน                              |                  |

สั่ง ณ วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

  
(นายจिरพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1 ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2067 ตอนควบคุม 0102 ตอน โนนสูง - ขามสะแกแสง

ระหว่าง กม. 20+790 - กม. 21+600

ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) / กรมทางหลวง

## 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

30,000,000.00 บาท

## 4 ลักษณะงาน โดยสังเขป

กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

## 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

17 พ.ย. 2563

เป็นเงิน

29,476,151.00 บาท

## 6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายไพรัช เสนามนตรี	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2
7.2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
7.3 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
7.4 นายนิรันดร์ สุขรักขินี	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
7.5 นางเรไร ทอมจะบก	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักรางงานทางหลวงที่ 10 (นศรราชสีห์)

" เอกสิทธิ์ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2067 ตอนควนชุม 0102 ตอน โนนสูง - ขามสะแกแสง

กม.ต้นกั้นการ ระหว่าง กม. 20+790 - กม. 21+600

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	5,500	11.25	61,875.00	1.2367	13.91	13.75	75,625.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	18,200	3.44	62,608.00	1.2367	4.25	4.25	77,350.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,130	43.59	397,976.70	1.2367	53.90	53.75	490,737.50
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	4,030	47.95	193,238.50	1.2367	59.29	59.25	238,777.50
5	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE	SQ.M.	5,500	13.28	73,040.00	1.2367	16.42	16.25	89,375.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	10,629	147.00	1,562,463.00	1.2367	181.79	181.75	1,931,820.75
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	1,310	123.28	161,496.80	1.2367	152.46	152.25	199,447.50
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,300	308.56	709,688.00	1.2367	381.59	381.50	877,450.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,120	448.83	951,519.60	1.2367	555.06	555.00	1,176,600.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,930	1,022.90	4,019,997.00	1.2367	1,265.02	1,265.00	4,971,450.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	19,020	30.46	579,349.20	1.2367	37.66	37.50	713,250.00
12	TACK COAT	SQ.M.	19,300	10.85	209,405.00	1.2367	13.41	13.25	255,725.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30	2,055.78	61,673.40	1.2367	2,542.38	2,542.25	76,267.50
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,020	249.68	4,748,913.60	1.2367	308.77	308.75	5,872,425.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,020	267.45	5,086,899.00	1.2367	330.75	330.75	6,290,865.00
16	R.C.PIPE CULVERT - CLASS 2	M.	36	682.18	24,558.48	1.2367	843.65	843.50	30,366.00
17	R.C.PIPE CULVERT - CLASS 2	M.	12	2,195.67	26,348.04	1.2367	2,715.38	2,715.25	32,583.00
18	R.C.PIPE CULVERT - CLASS 2	M.	26	3,072.46	79,883.96	1.2367	3,799.71	3,799.50	98,787.00
19	R.C. PIPE CULVERT - CLASS 3	M.	280	616.18	172,530.40	1.2367	762.02	762.00	213,360.00
20	R.C. PIPE CULVERT - CLASS 3	M.	434	2,483.46	1,077,821.64	1.2367	3,071.29	3,071.25	1,332,922.50
21	R.C.MANHOLE TYPE 'C' WITH V-SHAPE STEEL COVER	EACH	25	22,274.08	556,852.00	1.2367	27,546.35	27,546.25	688,656.25
22	INLET CATCH BASIN WITH R.C. COVER	EACH	30	8,601.68	258,050.40	1.2367	10,637.69	10,637.50	319,125.00
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	CU.M.	1	2,311.72	2,311.72	1.2367	2,858.90	2,858.75	2,858.75
24	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE	CU.M.	2	2,652.74	5,305.48	1.2367	3,280.64	3,280.50	6,561.00
25	R.C. GUTTER (DWG.NO.DS-407)	M.	320	660.40	211,328.00	1.2367	816.71	816.50	261,280.00
26	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200	249.71	49,942.00	1.2367	308.81	308.75	61,750.00
27	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,580	539.22	851,967.60	1.2367	666.85	666.75	1,053,465.00

สำนักร่างงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร.ภ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
 ทางหลวงหมายเลข 2067 ตอนควบคุม 0102 ตอน โนนสูง - ขามสะแกแสง  
 กม.ดำเนินกร ระหว่าง กม. 20+790 - กม. 21+600  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทูน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
28	R.C. SLAB 6 CM. THICK (INCLUDE SAND CUSION)	SQ.M.	2,510	168.02	421,730.20	1.2367	207.79	207.75	521,452.50
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	19	34,964.37	664,322.84	1.2367	43,240.42	43,240.25	821,564.75
30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	145,000.00	145,000.00	1.0000	145,000.00	145,000.00	145,000.00
31	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	14	13,437.25	188,121.50	1.2367	16,617.84	16,617.75	232,648.50
32	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	410	305.00	125,050.00	1.2367	377.19	377.00	154,570.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	390	305.00	118,950.00	1.2367	377.19	377.00	147,030.00
34	CURB MARKING (สีน้ำเงิน)	SQ.M.	80	74.00	5,920.00	1.2367	91.51	91.50	7,320.00
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTIONO	L.S.	1	6,214.24	6,214.24	1.2367	7,685.15	7,685.00	7,685.00
รวมทั้งสิ้น									29,476,151.00

ค่าจ้างต้นทูนงานก่อสร้างทาง	23,872,351.30
ค่าจ้างต้นทูนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-
ค่าจ้างต้นทูนทั้งสิ้น	23,872,351.30

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง  
 ผลิต.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคาทาง  
 เลขโอไบ่งเงิน 29,476,151.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 17 พ.ย. 2563

ลงนาม (นายไพรัช แสนมนตรี) ประธานกรรมการ  
 ลงนาม (นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์) รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2

ลงนาม (นายวิศิษฐ์ บุญสมจิตร์) กรรมการ  
 ลงนาม (นายนิรันดร์ สุวัฑฒณี) กรรมการ

ลงนาม (นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์) กรรมการ  
 ลงนาม (นางไร่ หอมละบอก) กรรมการ

ลงนาม (นายวิศิษฐ์ บุญสมจิตร์) กรรมการ  
 ลงนาม (นายนิรันดร์ สุวัฑฒณี) กรรมการ

**ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

2067 ตอนควบคุม 0102 โนนสูง - ขามสะแกแสง

ระหว่าง กม. 20+790 - กม. 21+600

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ      30,000,000.00      บาท

เรียน ผส.ทล.10

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

1	MILLING 5 CM. DEPTH					
	ปริมาณ	5,500 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	13.75 บาท	เป็นเงิน	75,625.00 บาท
2	CLEARING AND GRUBBING					
	ปริมาณ	18,200 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	4.25 บาท	เป็นเงิน	77,350.00 บาท
3	EARTH EXCAVATION					
	ปริมาณ	9,130 CU.M.	ราคาหน่วยละ	53.75 บาท	เป็นเงิน	490,737.50 บาท
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION					
	ปริมาณ	4,030 CU.M.	ราคาหน่วยละ	59.25 บาท	เป็นเงิน	238,777.50 บาท
5	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE					
	ปริมาณ	5,500 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	16.25 บาท	เป็นเงิน	89,375.00 บาท
6	EARTH EMBANKMENT					
	ปริมาณ	10,629 CU.M.	ราคาหน่วยละ	181.75 บาท	เป็นเงิน	1,931,820.75 บาท
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND					
	ปริมาณ	1,310 CU.M.	ราคาหน่วยละ	152.25 บาท	เป็นเงิน	199,447.50 บาท
8	SELECTED MATERIAL A					
	ปริมาณ	2,300 CU.M.	ราคาหน่วยละ	381.50 บาท	เป็นเงิน	877,450.00 บาท
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE					
	ปริมาณ	2,120 CU.M.	ราคาหน่วยละ	555.00 บาท	เป็นเงิน	1,176,600.00 บาท
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE					
	ปริมาณ	3,930 CU.M.	ราคาหน่วยละ	1,265.00 บาท	เป็นเงิน	4,971,450.00 บาท
11	PRIME COAT					
	ปริมาณ	19,020 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	37.50 บาท	เป็นเงิน	713,250.00 บาท
12	TACK COAT					
	ปริมาณ	19,300 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	13.25 บาท	เป็นเงิน	255,725.00 บาท
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE					
	ปริมาณ	30 TON	ราคาหน่วยละ	2,542.25 บาท	เป็นเงิน	76,267.50 บาท
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK					
	ปริมาณ	19,020 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	308.75 บาท	เป็นเงิน	5,872,425.00 บาท
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK					
	ปริมาณ	19,020 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	330.75 บาท	เป็นเงิน	6,290,865.00 บาท
16	R.C.PIPE CULVERT - CLASS 2 Dia. 0.4 ม.					
	ปริมาณ	36 M.	ราคาหน่วยละ	843.50 บาท	เป็นเงิน	30,366.00 บาท

**ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

2067 ตอนควบคุม 0102 โนนสูง - ขามสะแกแสง

ระหว่าง กม. 20+790 - กม. 21+600

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ                      30,000,000.00                      บาท

17	R.C.PIPE CULVERT - CLASS 2 Dia. 0.8 ม.				
	ปริมาณ	12 M.	ราคาหน่วยละ	2,715.25 บาท	เป็นเงิน 32,583.00 บาท
18	R.C.PIPE CULVERT - CLASS 2 Dia. 1 ม.				
	ปริมาณ	26 M.	ราคาหน่วยละ	3,799.50 บาท	เป็นเงิน 98,787.00 บาท
19	R.C. PIPE CULVERT - CLASS 3 Dia. 0.4 ม.				
	ปริมาณ	280 M.	ราคาหน่วยละ	762.00 บาท	เป็นเงิน 213,360.00 บาท
20	R.C. PIPE CULVERT - CLASS 3 Dia. 1 ม.				
	ปริมาณ	434 M.	ราคาหน่วยละ	3,071.25 บาท	เป็นเงิน 1,332,922.50 บาท
21	R.C.MANHOLE TYPE 'C' WITH V-SHAPE STEEL COVER				
	ปริมาณ	25 EACH	ราคาหน่วยละ	27,546.25 บาท	เป็นเงิน 688,656.25 บาท
22	INLET CATCH BASIN WITH R.C. COVER				
	ปริมาณ	30 EACH	ราคาหน่วยละ	10,637.50 บาท	เป็นเงิน 319,125.00 บาท
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE				
	ปริมาณ	1 CU.M.	ราคาหน่วยละ	2,858.75 บาท	เป็นเงิน 2,858.75 บาท
24	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE				
	ปริมาณ	2 CU.M.	ราคาหน่วยละ	3,280.50 บาท	เป็นเงิน 6,561.00 บาท
25	R.C. GUTTER (DWG.NO.DS-407)				
	ปริมาณ	320 M.	ราคาหน่วยละ	816.50 บาท	เป็นเงิน 261,280.00 บาท
26	SIDE DITCH LINING TYPE II				
	ปริมาณ	200 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	308.75 บาท	เป็นเงิน 61,750.00 บาท
27	BARRIER CURB AND GUTTER				
	ปริมาณ	1,580 M.	ราคาหน่วยละ	666.75 บาท	เป็นเงิน 1,053,465.00 บาท
28	R.C. SLAB 6 CM. THICK (INCLUDE SAND CUSION)				
	ปริมาณ	2,510 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	207.75 บาท	เป็นเงิน 521,452.50 บาท
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF				
	ปริมาณ	19 EACH	ราคาหน่วยละ	43,240.25 บาท	เป็นเงิน 821,564.75 บาท
30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง				
	ปริมาณ	1 L.S.	ราคาหน่วยละ	145,000.00 บาท	เป็นเงิน 145,000.00 บาท
31	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)				
	ปริมาณ	14 EACH	ราคาหน่วยละ	16,617.75 บาท	เป็นเงิน 232,648.50 บาท
32	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)				
	ปริมาณ	410 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	377.00 บาท	เป็นเงิน 154,570.00 บาท
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)				
	ปริมาณ	390 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	377.00 บาท	เป็นเงิน 147,030.00 บาท

ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

2067 ตอนควบคุม 0102 โนนสูง - ขามสะแกแสง

ระหว่าง กม. 20+790 - กม. 21+600

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

34	CURB MARKING (สีน้ำมัน)				
	ปริมาณ	80 SQ.M.	ราคาหน่วยละ	91.50 บาท	เป็นเงิน 7,320.00 บาท
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION				
	ปริมาณ	1 L.S.	ราคาหน่วยละ	7,685.00 บาท	เป็นเงิน 7,685.00 บาท
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 29,476,151.00 บาท

( ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบเอ็ดบาทถ้วน )

ลงนาม ..... ประธานกรรมการ  
(นายไพรัช เสนามนตรี) รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2

ลงนาม ..... กรรมการ  
(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงนาม ..... กรรมการ  
(นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงนาม ..... กรรมการ  
(นายนิรันดร์ สุขรัจฉนี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงนาม ..... กรรมการ  
(นางเรไร หอมจะบก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

แบบพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. **จ้างเหมาดำเนินการ** 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
 ทางหลวงหมายเลข 2067 ตอนควบคุม 0102  
 ตอน โนนสูง - ขามสะแกแสง  
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม. 20+790 - กม. 21+600  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1






2. **ค่าก่อสร้างตามแผนรายละเอียดการ** 30,000,000 บาท.  
 3. **รายละเอียดการกำหนดราคางานจ้างเหมา** ตามเอกสาร " ก "  
 4. **ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม** เรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	5,500.00	13.75	75,625.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	18,200.00	4.25	77,350.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,130.00	53.75	490,737.50
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	4,030.00	59.25	238,777.50
5	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE	SQ.M.	5,500.00	16.25	89,375.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	10,629.00	181.75	1,931,820.75
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	1,310.00	152.25	199,447.50
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,300.00	381.50	877,450.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,120.00	555.00	1,176,600.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,930.00	1,265.00	4,971,450.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	19,020.00	37.50	713,250.00
12	TACK COAT	SQ.M.	19,300.00	13.25	255,725.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30.00	2,542.25	76,267.50
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,020.00	308.75	5,872,425.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,020.00	330.75	6,290,865.00
16	R.C.PIPE CULVERT - CLASS 2 Dia. 0.4 ม.	M.	36.00	843.50	30,366.00
17	R.C.PIPE CULVERT - CLASS 2 Dia. 0.8 ม.	M.	12.00	2,715.25	32,583.00
18	R.C.PIPE CULVERT - CLASS 2 Dia. 1 ม.	M.	26.00	3,799.50	98,787.00
19	R.C. PIPE CULVERT - CLASS 3 Dia. 0.4 ม.	M.	280.00	762.00	213,360.00
20	R.C. PIPE CULVERT - CLASS 3 Dia. 1 ม.	M.	434.00	3,071.25	1,332,922.50
21	R.C.MANHOLE TYPE 'C' WITH V-SHAPE STEEL COVER	EACH	25.00	27,546.25	688,656.25
22	INLET CATCH BASIN WITH R.C. COVER	EACH	30.00	10,637.50	319,125.00
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	CU.M.	1.00	2,858.75	2,858.75
24	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE	CU.M.	2.00	3,280.50	6,561.00
25	R.C. GUTTER (DWG.NO.DS-407)	M.	320.00	816.50	261,280.00
26	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	308.75	61,750.00
27	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,580.00	666.75	1,053,465.00
28	R.C. SLAB 6 CM. THICK (INCLUDE SAND CUSION)	SQ.M.	2,510.00	207.75	521,452.50
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	19.00	43,240.25	821,564.75
30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1.00	145,000.00	145,000.00
31	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	14.00	16,617.75	232,648.50
32	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	410.00	377.00	154,570.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	390.00	377.00	147,030.00
34	CURB MARKING (สีน้ำมัน)	SQ.M.	80.00	91.50	7,320.00
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	7,685.00	7,685.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					29,476,151.00
(ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					



สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)  
แบบพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

5. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 17 พ.ย. 2563

ลงนาม		ประธานกรรมการ	รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2
	(นายไพรัช เสนามนตรี)		
ลงนาม		กรรมการ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
	(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)		
ลงนาม		กรรมการ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
	(นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์)		
ลงนาม		กรรมการ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
	(นายนิรันดร สุขรักจินี)		
ลงนาม		กรรมการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
	(นางเรไร หอมจะบก)		